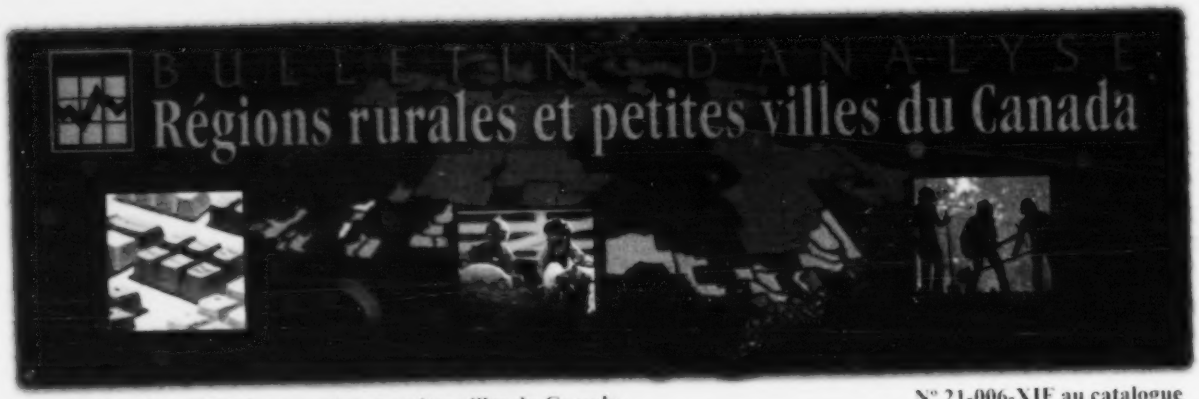


Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada
Vol. 7, nº 2 (mai 2007)

Nº 21-006-XIF au catalogue

Différences rurales-urbaines entre les bassins hydrographiques au Canada

Neil Rothwell, Statistique Canada

Points saillants

- **La population des bassins hydrographiques les plus urbains du Canada jouit de meilleures conditions sociales et économiques que celle des bassins essentiellement ruraux.**
- **Dans les bassins hydrographiques les plus urbains, la population des régions rurales de recensement jouit de meilleures conditions sociales et économiques que celle des régions urbaines de recensement.**
- **Dans chaque type de bassin hydrographique, l'intensité d'emploi en agriculture, dans le secteur forestier et dans l'industrie du sciage est plus élevé dans les régions rurales de recensement, alors que, dans les mines et les usines de pâtes et papiers, elle se répartit également entre les régions rurales et urbaines de recensement.**

Introduction

La gestion de l'approvisionnement en eau et de l'élimination des déchets des eaux usées constitue une préoccupation majeure au Canada comme ailleurs dans le monde. Cette préoccupation s'exprime notamment par l'émergence d'organisations communautaires et non gouvernementales qui militent pour la protection des ressources en eau (p. ex., Ottawa Riverkeeper, 2006). D'autres organisations se penchent sur les inquiétudes de la collectivité agricole face aux échanges intersectoriels d'eau (p. ex., Molle et Berkoff, 2006).

Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada
Vol. 7, n° 2 (mai 2007)

N° 21-006-XIF au catalogue

Différences rurales-urbaines entre les bassins hydrographiques au Canada

Neil Rothwell, Statistique Canada

Points saillants

- **La population des bassins hydrographiques les plus urbains du Canada jouit de meilleures conditions sociales et économiques que celle des bassins essentiellement ruraux.**
- **Dans les bassins hydrographiques les plus urbains, la population des régions rurales de recensement jouit de meilleures conditions sociales et économiques que celle des régions urbaines de recensement.**
- **Dans chaque type de bassin hydrographique, l'intensité d'emploi en agriculture, dans le secteur forestier et dans l'industrie du sciage est plus élevé dans les régions rurales de recensement, alors que, dans les mines et les usines de pâtes et papiers, elle se répartit également entre les régions rurales et urbaines de recensement.**

Introduction

La gestion de l'approvisionnement en eau et de l'élimination des déchets des eaux usées constitue une préoccupation majeure au Canada comme ailleurs dans le monde. Cette préoccupation s'exprime notamment par l'émergence d'organisations communautaires et non gouvernementales qui militent pour la protection des ressources en eau (p. ex., Ottawa Riverkeeper, 2006). D'autres organisations se penchent sur les inquiétudes de la collectivité agricole face aux échanges intersectoriels d'eau (p. ex., Molle et Berkoff, 2006).

Bulletin d'analyse — Régions rurales et petites villes du Canada

ISSN 1481-0972
ISBN 978-0-662-09250-6

Rédacteur : Ray D. Bollman
Rédactrice adjointe : Heather Clemenson

Publié en collaboration avec le Secrétariat rural d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, le **Bulletin d'analyse — Régions rurales et petites villes du Canada** est une publication hors série de la Division de l'agriculture de Statistique Canada. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

On peut contacter la Division de l'Agriculture à l'adresse:

Division de l'agriculture, Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Numéro de téléphone sans frais : 1-800-465-1991

Internet : agriculture@statcan.ca
Télécopieur : 613-951-3868

Comité de revue : Denis Chartrand, Ross Vani, Norah Hillary, Heather Clemenson, Kate Humpage, Deborah Harper, Gaye Ward, Marco Morin et Verna Mitura.

Remerciements particuliers à : Josée Bourdeau et Véronique Julien

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
© Ministre de l'Industrie, 2007
Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de services à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0[s]	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
p	préliminaire
r	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Au Canada, la responsabilité des questions relatives à la gestion de l'eau est toujours répartie entre différents ministères (p. ex., Environnement, Ressources naturelles, Santé, Agroalimentaire et Agriculture) et il est donc difficile de procéder à une gestion intégrée et de fournir des réponses coordonnées. Cette situation émane de la nature complexe des questions touchant à l'eau, car en plus d'être une ressource, l'eau « est également un habitat, un moyen de transport, un risque, une source d'énergie, un lieu d'élimination des déchets, une source de nourriture pour la faune ou les animaux d'élevage, un liquide de refroidissement, un obstacle à franchir et une attraction touristique » (Campbell, 2006). Par ailleurs, l'eau ne respecte ni les frontières nationales ou provinciales ni les limites municipales. Il en découle une inadéquation entre les frontières politiques établies et celles qui conviendraient mieux à une gestion efficace de l'eau.

Devant une telle situation, la question de nouvelles structures de gouvernance qui seraient responsables de la gestion de l'eau et dont les frontières spatiales correspondraient aux caractéristiques géographiques de l'alimentation en eau et de l'élimination des déchets (donc aux bassins hydrographiques naturels) fait de plus en plus parler d'elle. En outre, on propose de créer un Cadre stratégique pancanadien pour la gestion de l'eau douce (Campbell, 2006) et de mettre sur pied des institutions intégrées selon la géographie naturelle de l'approvisionnement en eau et de l'élimination des déchets (Ashton, 2006).

Des pas ont été faits dans cette direction. En Ontario, par exemple, la *Loi sur l'eau saine* (2006) applique une approche définie en fonction des bassins hydrographiques pour la planification de mesures de protection de toutes les sources d'eau potable. Sous les auspices du ministère de l'Environnement, les autorités compétentes de toute la province coordonnent désormais les mesures de protection des sources d'eau locales en fonction des limites des bassins hydrographiques.

Cette nouvelle approche introduit une dimension rurale-urbaine importante : les régions rurales et les régions urbaines sont réunies en une seule et même unité dans une plus large mesure que dans le cas des frontières politiques établies. En 2001, par exemple, 81 % de la population rurale au recensement vivait dans une région hydrographique où la population urbaine au recensement la dépassait en nombre (selon les données de Rothwell, 2006). De plus, cette dimension rurale-urbaine est accentuée par la nature même du système hydrographique. Un bassin hydrographique est une zone où des cours d'eau reliés les uns aux autres fonctionnent

comme s'ils constituaient un système unique. L'activité en amont a des répercussions sur la qualité et la quantité de l'eau en aval et constitue donc un élément important du réseau d'ensemble et de l'interdépendance des régions rurales et urbaines du Canada. La qualité de l'eau et l'approvisionnement en eau et, particulièrement, la nécessité d'un approvisionnement sûr et fiable en eau potable sont des enjeux majeurs de la gérance environnementale.

Si les bassins hydrographiques deviennent les unités spatiales fondamentales de la gestion de l'eau, il sera sans doute nécessaire d'avoir des données démographiques et socioéconomiques fondées sur les mêmes caractéristiques géographiques. Dans un précédent Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Rothwell, 2006), les données démographiques de base étaient présentées selon les bassins hydrographiques. La carte 1 de Rothwell (2006) illustrait chaque bassin en fonction de sa classification.

Ce bulletin pousse l'analyse plus loin en présentant certaines caractéristiques socioéconomiques de la population selon le type de bassin hydrographique. Tout comme dans le bulletin précédent (Rothwell, 2006), la distinction entre la population qui est désignée « rurale au recensement » et celle qui est désignée « urbaine au recensement » a été faite (encadré 1). Cette définition fait la distinction entre les populations qui vivent en campagne, plus précisément celles qui sont à l'extérieur des centres de 1 000 habitants ou plus, et celles qui y vivent. Cette distinction entre la population des campagnes et la population urbaine au recensement s'explique comme suit :

a) Les habitants des campagnes sont plus susceptibles de puiser leur eau à leur propre source (c'est-à-dire qu'ils ne sont pas alimentés par un aqueduc municipal) et ils sont plus susceptibles d'utiliser une fausse septique pour l'élimination de leurs eaux usées;

b) Les habitants des campagnes sont plus susceptibles de prendre part à des activités de production ayant des répercussions sur la qualité de l'eau.

Ce bulletin ne traitera pas particulièrement du degré d'« intégration » d'une région rurale à un grand centre urbain (c'est-à-dire la possibilité que les habitants d'une campagne résident à l'intérieur de la zone de navettage d'un grand centre urbain). Il portera plutôt sur la nature de l'établissement de la population – rurale au recensement ou urbaine au recensement.

Il importe de savoir qu'environ le tiers de la population rurale au recensement du Canada vit à la campagne, à l'intérieur de la zone de navettage d'un grand centre urbain (du Plessis *et al.*, 2002, tableau E1 en annexe).

Bien que la question incontournable soit celle de la gestion des bassins hydrographiques, les questions relatives à la gestion de l'eau ne seront pas directement abordées dans ce bulletin. Par contre, un profil des points communs et des distinctions entre les résidents des régions rurales et urbaines dans chaque type de bassin hydrographique sera tracé.

Encadré 1 Données et définitions : géographie

Source des données

Cette analyse est fondée sur les données du Recensement de la population de 2001, totalisées selon les sous-bassins hydrographiques. Précisons que les caractéristiques socioéconomiques sont liées au lieu de résidence du répondant et non pas à l'endroit où il travaille.

« Rural au recensement »

Selon Statistique Canada, les régions rurales de recensement sont les régions à l'extérieur des régions urbaines de 1 000 habitants ou plus et qui ont une densité de 400 habitants ou plus au kilomètre carré (Statistique Canada, 2002).

Bassins hydrographiques

Statistique Canada délimite les bassins hydrographiques au Canada à diverses échelles. À l'échelle la moins détaillée, il y a dix bassins hydrographiques, soit ceux des principaux fleuves du Canada, comme le Saint-Laurent, le Mackenzie et le Fraser. À l'échelle la plus détaillée, il existe 1 104 sous-sous-bassins hydrographiques. Ce bulletin trace le tableau des caractéristiques de l'emploi des populations rurales et urbaines au recensement dans 164 bassins hydrographiques au niveau des sous-bassins. Les sous-bassins représentent les régions hydrographiques des rivières (second échelon) qui s'écoulent dans les grands fleuves du Canada. Dans le présent bulletin, les sous-bassins hydrographiques sont appelés bassins hydrographiques. Veuillez noter que, contrairement au précédent Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Rothwell, 2006), les caractéristiques socioéconomiques n'ont pas été calculées séparément pour chaque côté de la frontière en ce qui a trait aux bassins hydrographiques qui chevauchent les frontières provinciales ou territoriales. Cela explique pourquoi le nombre total de bassins hydrographiques semble inférieur à celui du bulletin précédent, les données n'ayant pas été désagrégées, dans le présent bulletin, selon la province.

Consulter la carte 1 dans Rothwell (2006), où figurent les 164 bassins hydrographiques étudiés dans ce bulletin.

Dans le présent bulletin, les bassins hydrographiques sont répartis selon la part de la population rurale au recensement dans chaque bassin. Tout au long du bulletin, la terminologie suivante sera utilisée pour décrire les bassins hydrographiques :

Fortement urbain : Moins de 10 % de la population est dite rurale au recensement
Très urbain : De 10 % à 24,9 % de la population est dite rurale au recensement
Modérément urbain : De 25 % à 49,9 % de la population est dite rurale au recensement
Modérément rural : De 50 % à 74,9 % de la population est dite rurale au recensement
Très rural : 75 % ou plus de la population est dite rurale au recensement

Encadré 2 Données et définitions : emploi et population active

Population active

Se compose de personnes qui ont un emploi ou qui sont sans emploi. Sont exclus les étudiants, les personnes au foyer, les retraités, les travailleurs saisonniers en saison « morte » qui n'étaient pas à la recherche d'un emploi et les personnes qui ne pouvaient travailler en raison d'une maladie ou d'une invalidité prolongée.

Situation vis-à-vis l'activité

Indique l'activité sur le marché du travail de la population de 15 ans ou plus dans la semaine (du dimanche au samedi) précédant le jour du Recensement de 2001. Les répondants ont été classés selon qu'ils avaient un emploi, étaient sans emploi ou étaient inactifs.

Au travail

Indiquent des personnes de 15 ans ou plus, à l'exclusion des pensionnaires d'un établissement institutionnel qui, dans la semaine (du dimanche au samedi) précédant le jour du recensement :

a) ont effectué une tâche quelconque contre rémunération ou pour leur propre compte ou un travail non rémunéré sur une ferme ou pour une entreprise familiale ou exercé une activité professionnelle;
b) étaient absentes de leur travail ou de leur entreprise, avec ou sans solde, pendant toute la semaine, parce qu'elles étaient en vacances ou malades, ou encore, en raison d'un conflit de travail ou pour toute autre raison.

Population active expérimentée

Les caractéristiques du secteur et le niveau de compétences sont indiqués pour la population active expérimentée de 25 à 64 ans. La population active expérimentée comprend les personnes qui avaient un emploi au moment du recensement ou qui étaient sans emploi mais qui avaient travaillé depuis le 1er janvier 2000. Ces données sont dérivées du Recensement de la population de 2001.

Secteur

Fondé sur la Classification type des industries (CTI) de 1980, le secteur indique la nature générale des opérations de l'établissement où le répondant travaillait. Si celui-ci était sans travail dans la semaine (du dimanche au samedi) précédant le Recensement de 2001, les données indiquent l'emploi occupé le plus longtemps depuis le 1er janvier 2000. Les personnes ayant occupé deux emplois ou plus ont déclaré celui où elles ont travaillé le plus grand nombre d'heures. Pour des précisions quant à la classification, consulter Statistique Canada, 1980.

Les définitions présentées ici sont un résumé de celles de Statistique Canada (2002).

Encadré 3 Données et définitions : quotients de localisation

Le quotient de localisation (QL) est un indice de spécialisation ou d'intensité. Il compare la concentration d'une caractéristique socioéconomique à un endroit donné (dans le présent cas, un type de bassin hydrographique) avec la concentration observée dans un système spatial élargi (dans le présent cas, l'ensemble du Canada). On définit la concentration comme la part de la population cible possédant la caractéristique socioéconomique définie.

Un bassin hydrographique ayant une part égale au niveau national a un QL de 1.

Un bassin hydrographique ayant une part inférieure au niveau national a un QL inférieur à 1.

Un bassin hydrographique ayant une part supérieure au niveau national a un QL supérieur à 1.

Situation vis-à-vis l'activité et taux d'emploi

La situation vis-à-vis l'activité et les taux d'emploi fournissent de l'information sur la vigueur de l'économie à l'intérieur des différents types de bassins hydrographiques et, par extension, indiquent l'endroit où une intervention serait susceptible d'être la plus efficace.

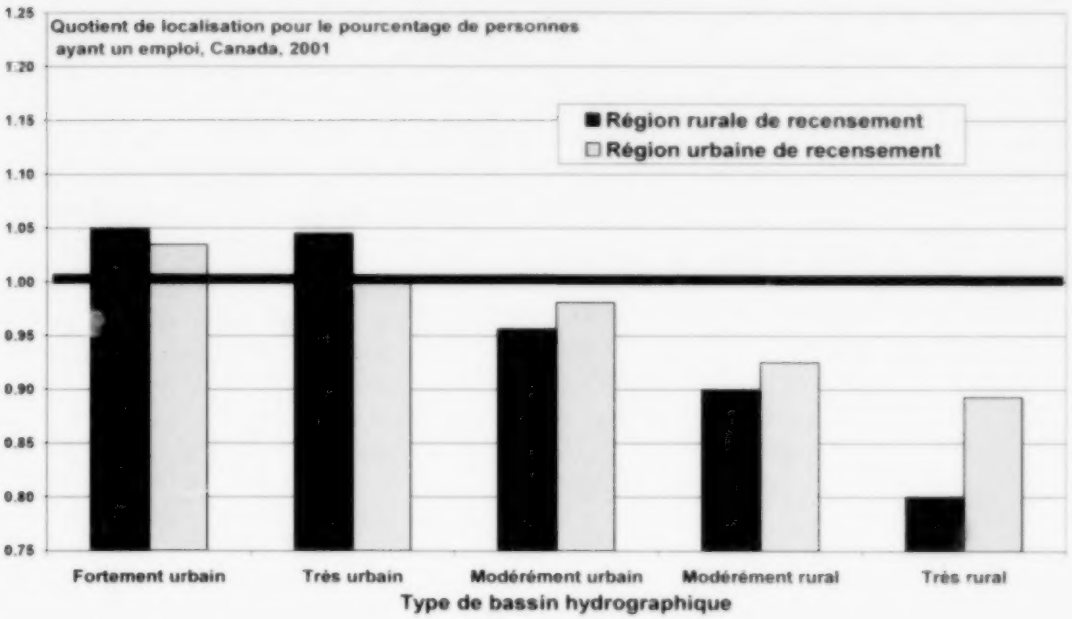
Dans les bassins hydrographiques « fortement urbains », 68 % de la population âgée de 15 ans ou plus était active (encadré 2) et 64 % des répondants avaient un emploi (annexe, tableau 1). Ces deux résultats fléchissent progressivement en fonction de l'augmentation du caractère rural des bassins, au point que dans les bassins hydrographiques « très ruraux », seulement 61 % de la population âgée de 15 ans ou plus était active et 50 % des répondants avaient un emploi.

À la figure 1, les quotients de localisation (encadré 3) montrent que l'intensité d'emploi (c.-à-d. le taux d'emploi par rapport au niveau national) diminue de façon constante tant pour la population rurale que pour la population urbaine au recensement en fonction de la croissance du caractère rural du bassin hydrographique.

Il existe une différence marquée entre les taux d'emploi des résidents des régions rurales et urbaines de recensement d'un même bassin hydrographique. Comparativement à la population urbaine, la population rurale a un taux d'emploi plus élevé dans les bassins hydrographiques « fortement » et « très urbains » mais un taux d'emploi inférieur dans les bassins hydrographiques ruraux. Il semble que la population rurale au recensement ait un meilleur accès aux emplois (urbains) dans les bassins hydrographiques essentiellement urbains.

Dans les bassins hydrographiques « très ruraux », seulement 80 personnes appartenant à une région rurale de recensement avaient un emploi, comparativement à 100 personnes qui auraient un emploi si elles jouissaient du même taux d'emploi que celui de l'ensemble de la population active au Canada (c.-à-d. pour laquelle le quotient de localisation est de 0,80). Le nombre comparable pour la population urbaine au recensement dans les bassins hydrographiques « très ruraux » est de 0.89.

Figure 1 Les taux d'emploi sont inférieurs dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (à noter que les taux d'emploi dans les régions rurales de recensement sont relativement plus élevés dans les bassins hydrographiques urbains et relativement moins élevés dans les bassins hydrographiques ruraux)



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Emploi selon le secteur

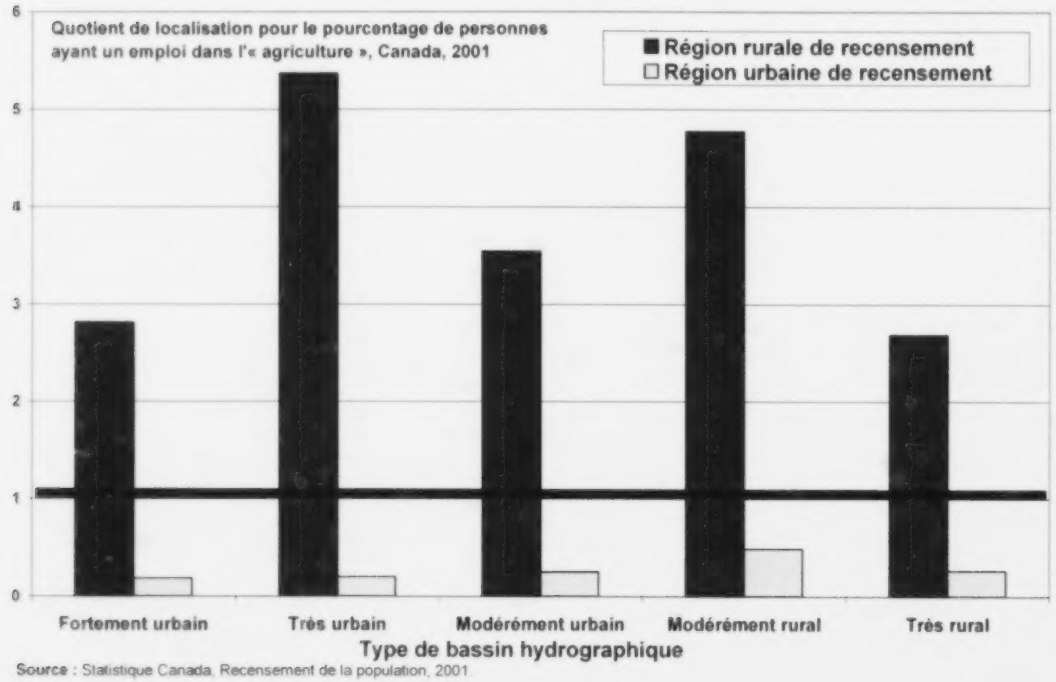
L'emploi selon le secteur fournit de l'information sur les industries les plus importantes selon le type de bassin hydrographique quant au nombre de personnes employées et à leur potentiel de produire des biens et des services exportables. En bref, les dynamiques économiques d'un type de bassin hydrographique sont mieux comprises lorsqu'on trace le profil des secteurs et, par extension, et il est donc possible de saisir tant les possibilités d'emploi dans l'avenir que le potentiel de dégradation de l'environnement.

Les pages qui suivent présentent les conclusions de l'examen de certains secteurs d'emploi. Les données détaillées figurent dans les tableaux 2, 3 et 4 en annexe.

On ne s'étonnera pas de ce que l'intensité d'emploi dans l'**agriculture** soit plus forte dans les régions rurales de recensement (figure 2). La population active[1] des régions rurales de recensement dans les bassins hydrographiques « fortement urbains » connaît la plus forte intensité d'emploi sur les fermes -- 5,4 fois plus que pour l'ensemble de la population active au Canada. Pourtant, l'emploi dans le secteur agricole est une caractéristique importante des régions rurales de recensement dans tous les types de bassin hydrographique.

1. Nous utilisons le terme « population active » en référence à la population active expérimentée (encadré 2) âgée de 25 à 64 ans.

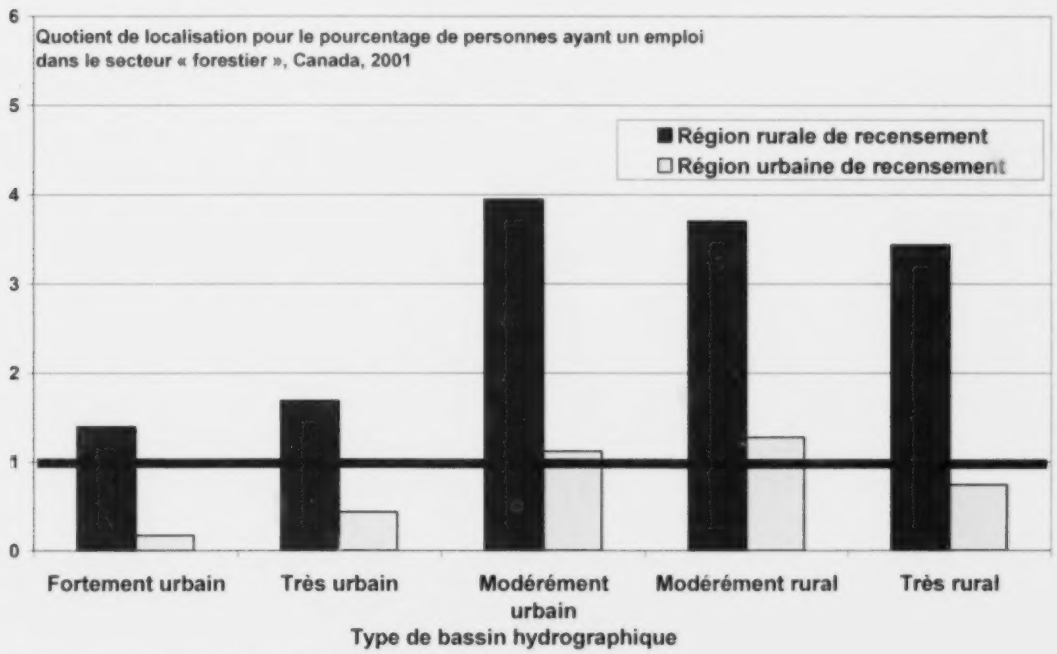
Figure 2 L'intensité d'emploi dans le secteur de l'agriculture est relativement plus forte dans la population active des régions rurales de recensement des bassins hydrographiques très urbains



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

De même, l'emploi dans le secteur **forestier** est relativement plus important au sein de la population active des régions rurales de recensement dans tous les types de bassins hydrographiques (figure 3). On observe l'intensité la plus forte pour la population active des régions rurales de recensement dans les bassins hydrographiques « modérément urbains ». Précisons que l'intensité d'emploi dans le secteur agricole comme dans le secteur forestier est relativement plus forte dans les régions rurales de recensement de tous les bassins hydrographiques.

Figure 3 L'intensité d'emploi dans le secteur forestier est relativement plus forte dans la population active des régions rurales de recensement des bassins hydrographiques essentiellement ruraux

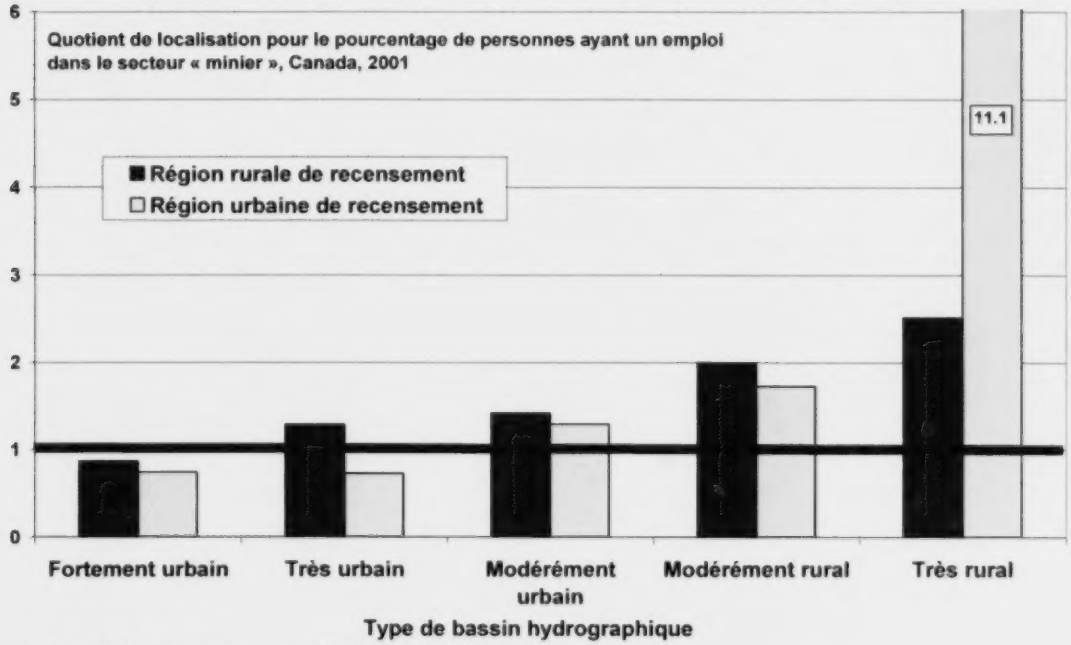


Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

L'intensité d'emploi dans le secteur **minier** est plus forte dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux tant pour la population active des régions rurales que pour celle des régions urbaines de recensement (figure 4). Signalons que l'intensité d'emploi est semblable dans les régions rurales et urbaines de recensement pour la plupart des types de bassin hydrographique.

La très forte intensité observée pour la population active des régions urbaines de recensement dans les bassins hydrographiques « très ruraux » s'explique probablement par les faibles chiffres absolus de la population active des régions urbaines de recensement dans ces bassins hydrographiques – seulement 550 personnes de ces régions urbaines ont déclaré avoir un emploi dans le secteur minier dans les bassins hydrographiques « très ruraux » par rapport à un niveau d'emploi total de 4 230 travailleurs (annexe, tableau 3).

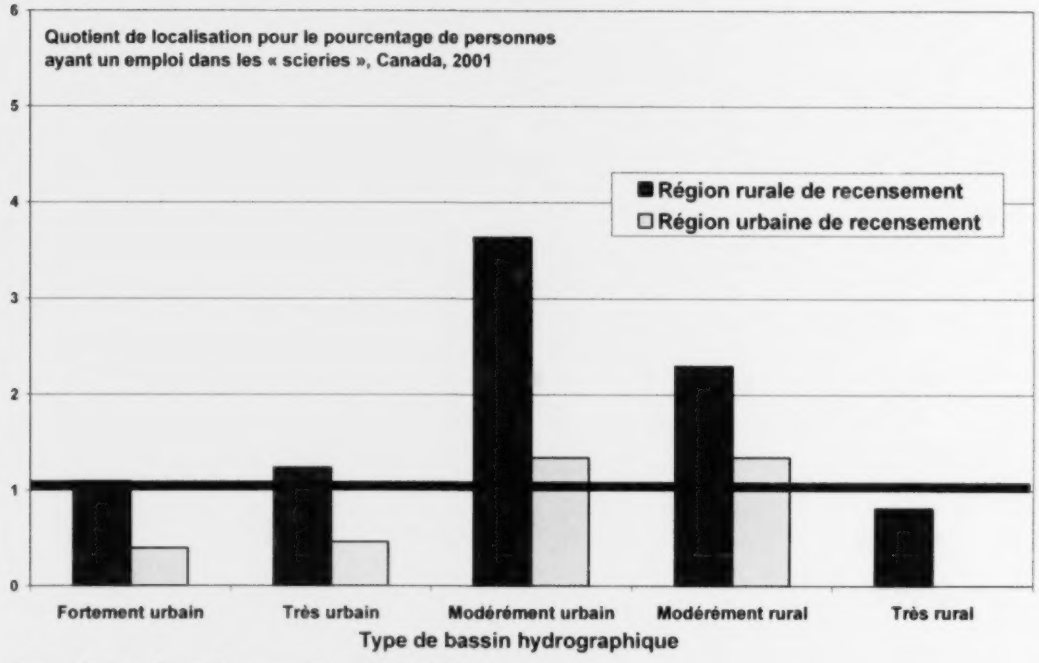
Figure 4 L'intensité d'emploi dans le secteur minier est semblable dans les régions urbaines et dans les régions rurales de recensement (sauf dans les bassins hydrographiques très ruraux)



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

Les scieries et les usines de pâtes et papiers sont deux secteurs manufacturiers engagés dans la transformation du bois. L'emploi dans les **scieries** suit une tendance semblable à celle du secteur forestier, c'est-à-dire que l'intensité d'emploi est plus forte dans les régions rurales que dans les régions urbaines de recensement, et ce, dans tous les types de bassin hydrographique (figure 5). Comme dans le cas du secteur forestier, les régions les plus marquées par l'intensité de l'activité sont les régions rurales de recensement dans des bassins hydrographiques « modérément urbains ».

Figure 5 L'intensité d'emploi dans les scieries est plus forte dans les régions rurales de recensement que dans les régions urbaines de recensement de tous les types de bassins hydrographiques

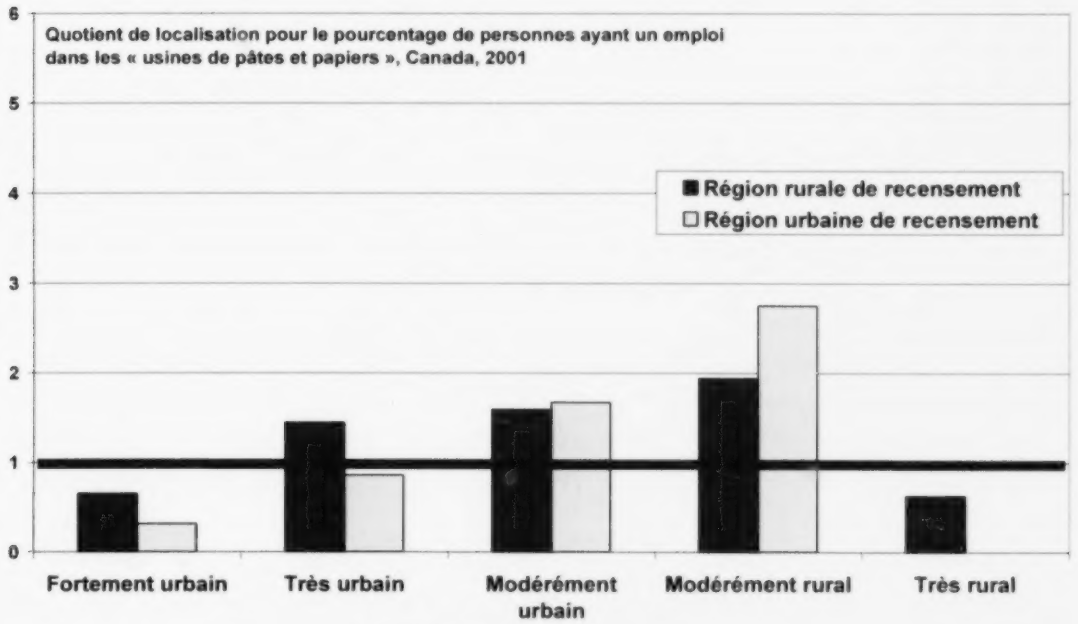


Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

L'emploi dans les **usines de pâtes et papiers** suit une tendance semblable à celle du secteur minier. Pour l'ensemble de la population active, à l'exception des bassins hydrographiques « très ruraux », la part de la population active qui travaille dans les usines de pâtes et papiers est plus élevée dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (figure 6). De plus, cette tendance est similaire dans les régions rurales et dans les régions urbaines de recensement.

Dans les bassins hydrographiques « modérément ruraux », le quotient de localisation pour les régions urbaines de recensement est de 2,75. Cela signifie que 275 personnes de ces régions urbaines de recensement travailleraient dans une usine de pâtes et papiers, comparativement aux 100 personnes qui auraient travaillé si leur intensité d'emploi était la même que celle de l'ensemble de la population active au Canada.

Figure 6 L'intensité d'emploi dans les usines de pâtes et papiers est relativement plus forte dans les bassins hydrographiques « modérément ruraux »



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

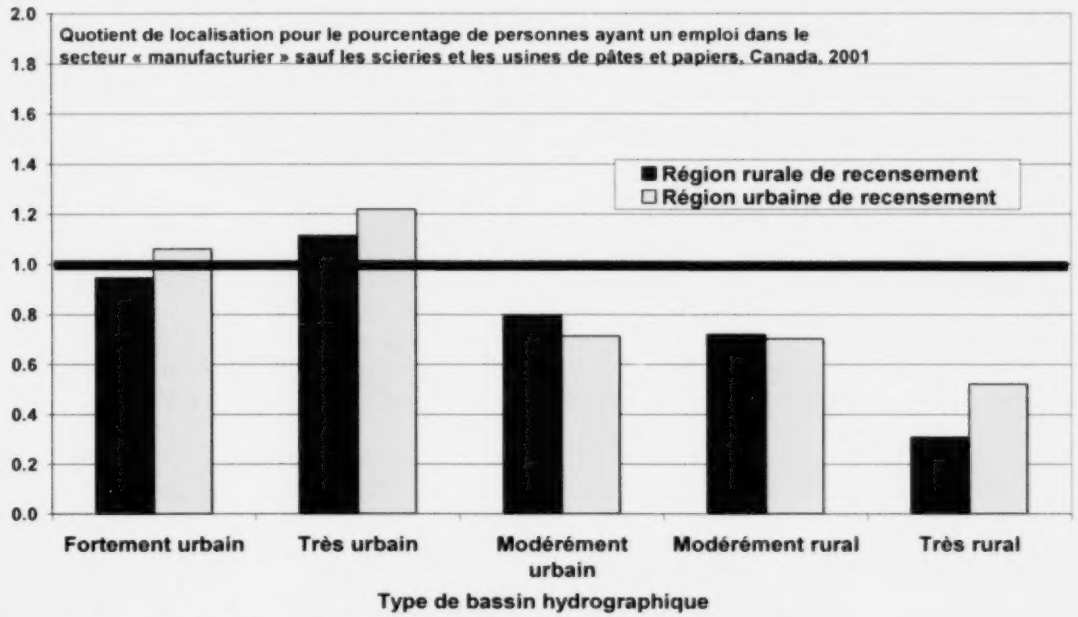
On pourrait s'attendre à ce que l'intensité d'emploi dans les mines, les scieries et les usines de pâtes et papiers soit relativement plus forte dans les régions urbaines de recensement si ces activités aboutissaient à la création d'un noyau urbain. Pourtant,

- en ce qui concerne l'emploi dans les mines, ce n'est le cas que pour le petit nombre de travailleurs des régions urbaines de recensement des bassins hydrographiques « très ruraux » (figure 4);
- dans les scieries, l'intensité d'emploi n'est pas plus forte dans les régions urbaines de recensement, ce qui indique que l'intensité d'emploi dans les scieries n'est pas (relativement) plus forte dans les villes (où l'on dénombre 1 000 habitants ou plus) (figure 5);
- l'intensité d'emploi dans les usines de pâtes et papiers est plus forte dans les régions urbaines de recensement des bassins hydrographiques « modérément ruraux » seulement (figure 6), ce qui indique aussi que l'intensité d'emploi dans le secteur des pâtes et papiers n'est généralement (relativement) pas plus forte dans les régions urbaines de recensement.

Ces mesures indiquent donc que l'intensité d'emploi dans les mines, les scieries et les pâtes et papiers n'est généralement pas plus forte dans les régions urbaines de recensement.

Dans l'ensemble du Canada, plus de 14 % de la population active est employée dans **toutes les autres industries manufacturières** (c'est-à-dire dans toutes les industries manufacturières sauf les scieries et les usines de pâtes et papiers) (annexe, tableau 2). L'intensité d'emploi dans les « autres » secteurs manufacturiers est plus forte dans les bassins hydrographiques « fortement urbains » (figure 7). L'intensité d'emploi y est 20 % plus forte pour la population active des régions urbaines de recensement engagée dans les « autres » secteurs manufacturiers, comparativement à l'ensemble du Canada. Dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux, l'intensité d'emploi dans le secteur manufacturier est plus faible — tant pour la population active des régions rurales que pour celle des régions urbaines de recensement.

Figure 7 L'intensité d'emploi dans le secteur manufacturier (autre que les scieries et les usines de pâtes et papiers) **est relativement plus forte dans les bassins hydrographiques « très urbains »**

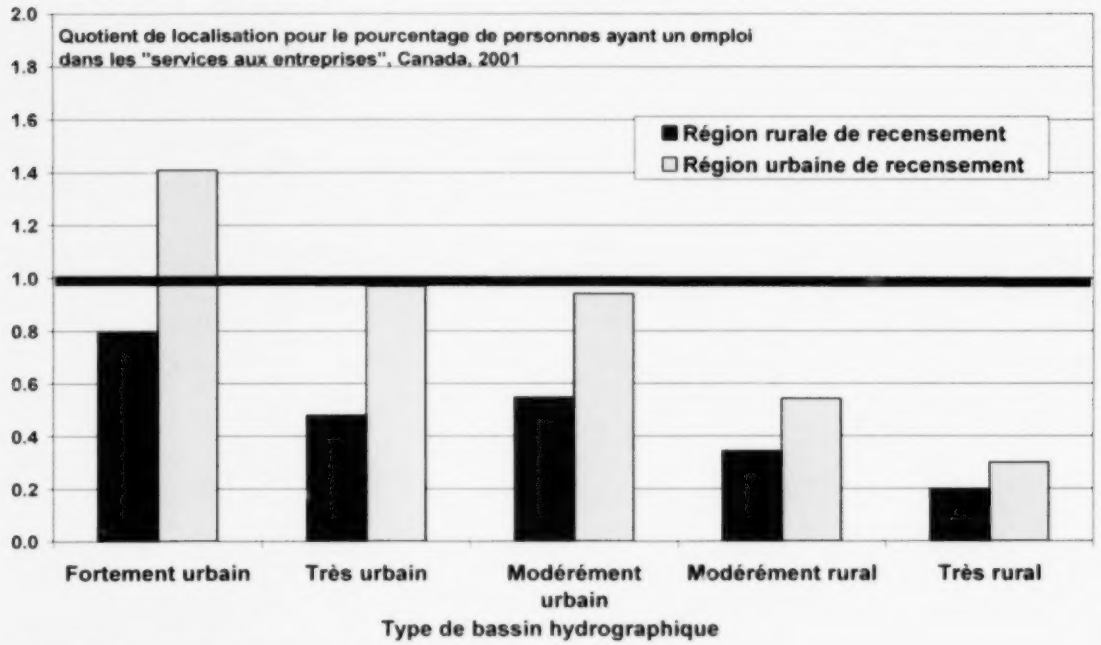


Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

En 2001, l'emploi dans le secteur des **services aux entreprises** comptait pour environ 9 % de l'ensemble de la population active du Canada (annexe tableau 2). La plus forte intensité était dans les bassins hydrographiques les plus urbains et la part la moindre était dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (figure 8).

Pour chaque type de bassin hydrographique, l'intensité d'emploi dans le secteur des services aux entreprises était plus forte pour la population active urbaine que pour la population active rurale au recensement. On peut se faire une idée de la concentration urbaine extrême de cette industrie en observant que seules les régions urbaines de recensement des bassins hydrographiques « fortement urbains » ont une intensité d'emploi dans les services aux entreprises plus forte que la moyenne canadienne. Les services aux entreprises sont une activité concentrée dans les régions urbaines pour laquelle la majorité des travailleurs recueillent, analysent et diffusent une information considérée utile à d'autres industries.

Figure 8 L'intensité d'emploi dans les services aux entreprises est plus forte que la moyenne nationale seulement dans les régions urbaines de recensement des bassins hydrographiques « fortement urbains »



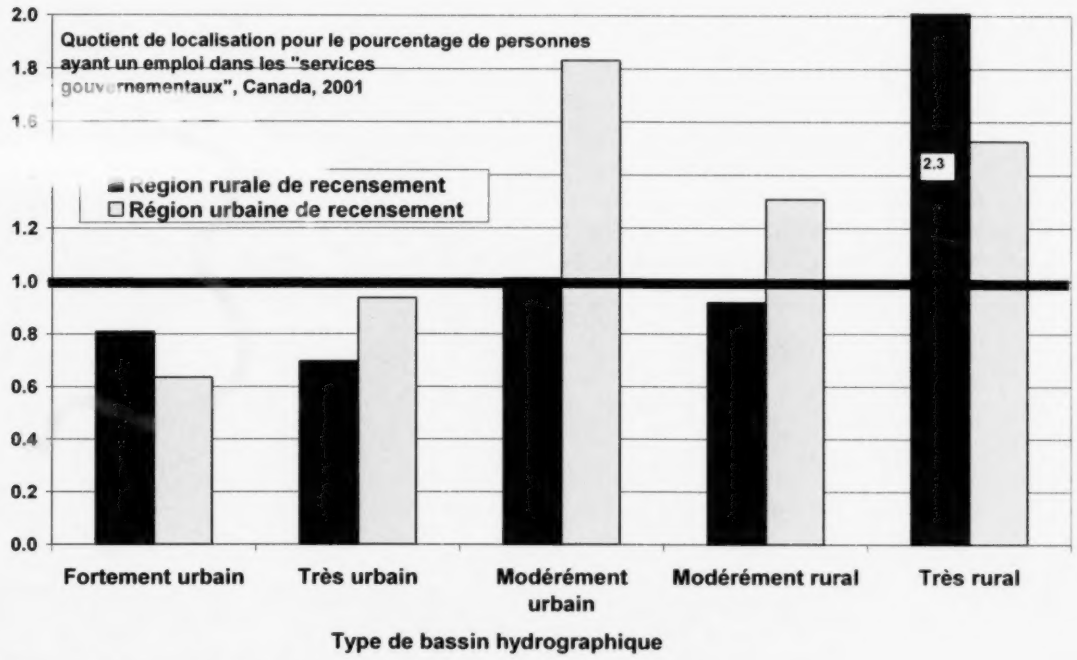
Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

L'emploi dans les **services gouvernementaux** compte pour un peu plus de 6 % de l'emploi dans l'ensemble du Canada (annexe, tableau 2).

À l'exception d'un niveau élevé atteint dans les bassins hydrographiques « modérément urbains », l'intensité d'emploi dans les services gouvernementaux est plus forte dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (figure 9).

On observe des différences dans la tendance de l'emploi dans les services gouvernementaux entre la population active des régions rurales et celle des régions urbaines de recensement. Au sein de la population active rurale, l'intensité la plus forte a été enregistrée dans les bassins hydrographiques les plus ruraux. Dans ces bassins hydrographiques, plus de 230 personnes appartenant à une région rurale de recensement ont un emploi, alors qu'on en compterait 100 si l'intensité était égale à celle que l'on observe pour l'ensemble de la population active au Canada. Toutefois, pour la population active urbaine au recensement, cette intensité est la plus forte dans les bassins hydrographiques « modérément urbains ».

Figure 9 L'intensité d'emploi dans les services gouvernementaux est relativement plus forte dans la population active des régions urbaines de recensement des bassins hydrographiques « modérément urbains »



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

À l'exception des bassins hydrographiques les plus ruraux et les plus urbains, les travailleurs gouvernementaux sont plus susceptibles de se trouver dans des régions urbaines que dans des régions rurales de recensement. Il n'y a rien d'étonnant à cela, car les écoles, les hôpitaux et

les autres bureaux gouvernementaux sont plus susceptibles de se trouver dans des centres urbains. Dans les bassins hydrographiques « fortement urbains », les employés gouvernementaux sont peut-être plus susceptibles de vivre dans une région rurale et faire la navette à tous les jours vers un centre urbain. Dans les bassins « très ruraux », il y a des employés du gouvernement dans des villes de moins de 1 000 habitants.

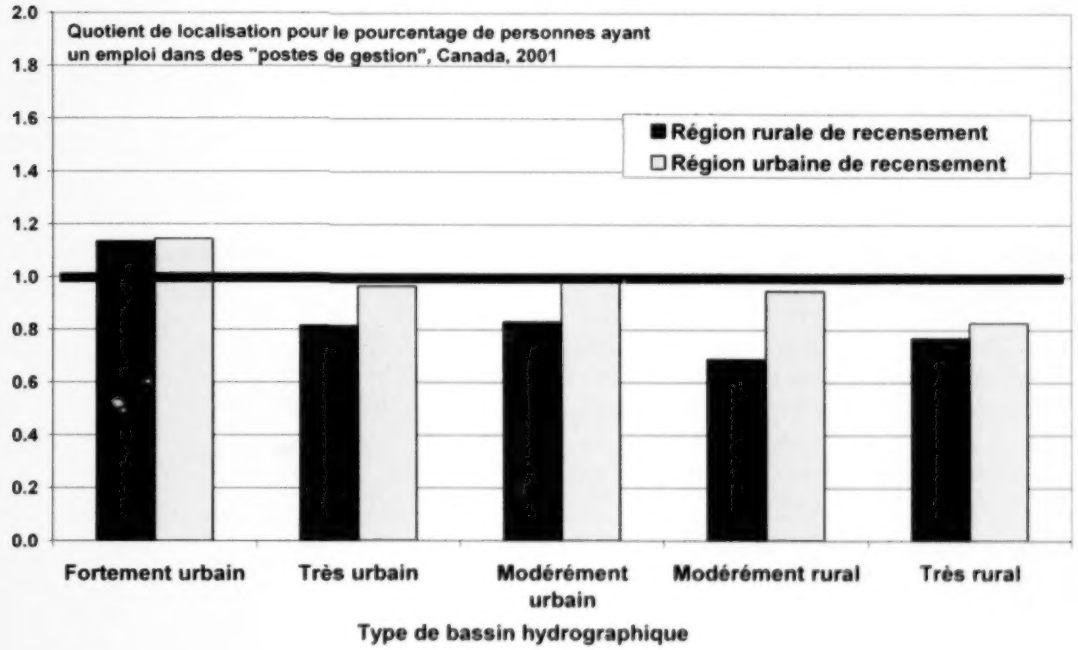
La population active dans les professions de haute spécialisation

Cette section porte sur les professions de haute spécialisation et de spécialisation réduite dans différents types de bassins hydrographiques.[2] Une part plus importante de la population active dans les professions de haute spécialisation pourrait indiquer qu'il y a une plus grande disponibilité de compétences en gestion et en négociation des questions relatives à la gouvernance dans un bassin hydrographique. Alasia et Magnusson (2005) ont montré que dans la majorité des secteurs de l'industrie, les professions de haute spécialisation étaient davantage concentrées dans les régions urbaines et que les professions de spécialisation réduite étaient davantage concentrées dans les régions rurales. Ici aussi, la « population active » est la population active expérimentée de 25 à 64 ans (encadré 2).

La population active des bassins hydrographiques essentiellement ruraux occupe un faible nombre de postes de gestion (figure 10). Pour chaque type de bassin hydrographique, les régions rurales de recensement ont une moindre part de postes de gestion que les régions urbaines de recensement.

2. Les professions ont été groupées dans cinq catégories, selon les types de compétence normalement requis pour ces professions (Alasia et Magnusson, 2005).

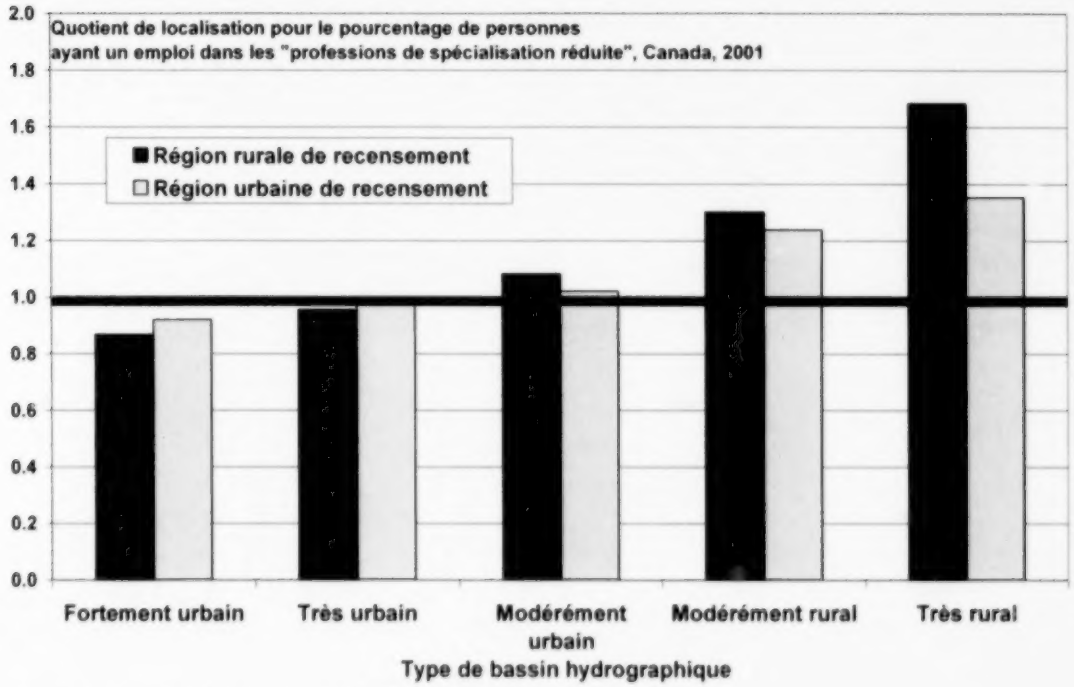
Figure 10 À l'intérieur de chaque type de bassin hydrographique, l'intensité d'emploi dans les postes de gestion est plus forte chez la population active des régions urbaines de recensement



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

À l'inverse, plus le caractère rural d'un bassin hydrographique est prononcé, plus la part de sa population active employée dans des professions de spécialisation réduite est importante (figure 11). La population active rurale au recensement des bassins hydrographiques ruraux possède une plus forte intensité de travailleurs dans les professions de spécialisation réduite.

Figure 11 Dans les bassins hydrographiques « très ruraux », une part plus importante de la population active occupe des professions de spécialisation réduite



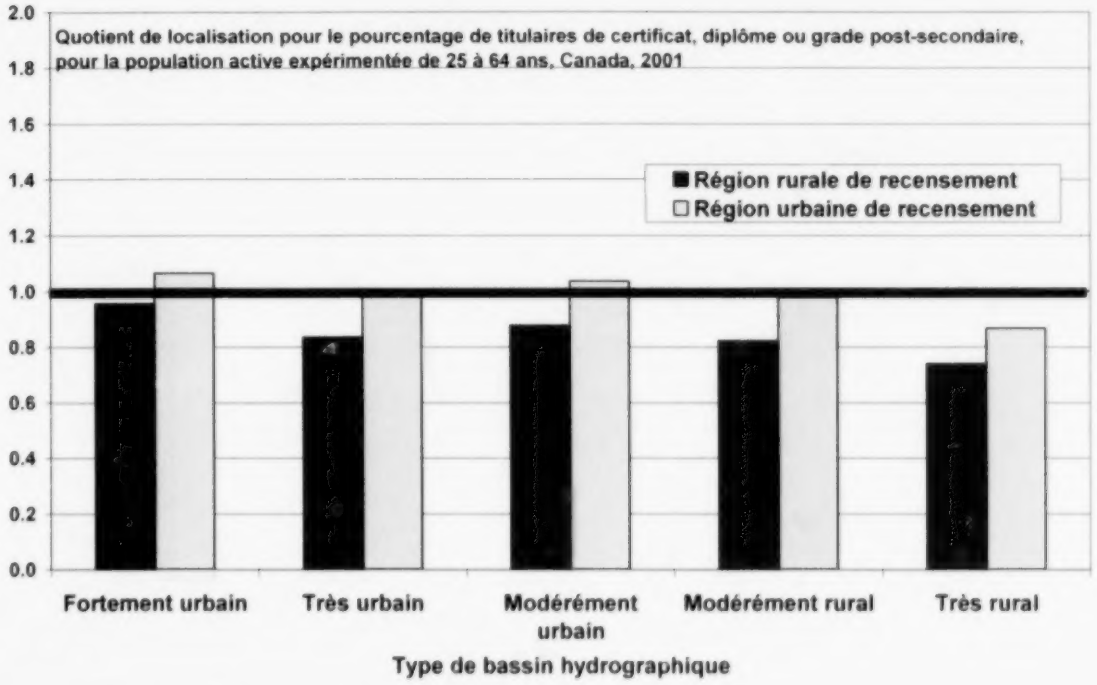
Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

Niveaux de scolarité des travailleurs

On constate des écarts marqués entre les plus hauts niveaux de scolarité atteints par la population active expérimentée de différents types de bassins hydrographiques. Les personnes qui ont un grade, un certificat ou un diplôme d'études postsecondaires comptent pour 61 % de la population active des bassins hydrographiques « fortement urbains », mais pour seulement 43 % des bassins hydrographiques « très ruraux » (annexe, tableau 8). Parallèlement, les personnes qui n'ont ni grade, ni certificat, ni diplôme comptent pour 26 % de la population active des bassins hydrographiques « fortement urbains », mais représentent 47 % de la population active des bassins « très ruraux ».

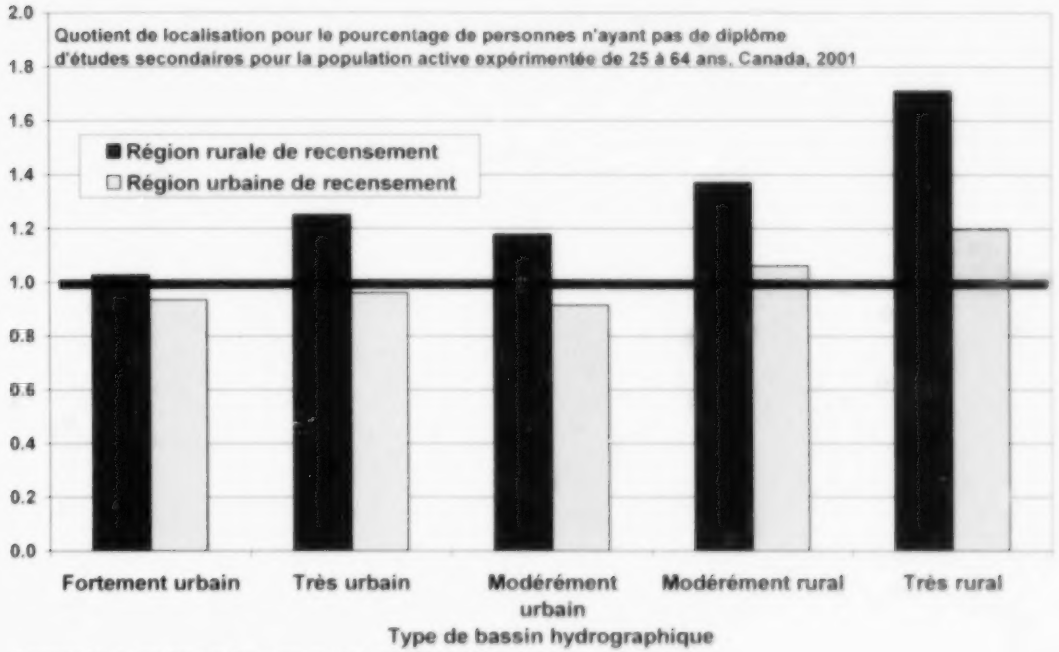
Dans tous les types de bassin, la population active rurale au recensement a un niveau de scolarité inférieur à celui de la population active urbaine au recensement. La population active rurale au recensement qui a fait des études postsecondaires est moins nombreuse que celle de la population urbaine au recensement (figure 12) et elle est plus nombreuse à ne pas avoir de diplôme d'études secondaires (figure 13). C'est dans les bassins hydrographiques « très ruraux » qu'on observe le plus grand nombre de personnes qui n'ont pas de diplôme d'études secondaires.

Figure 12 Les bassins hydrographiques « fortement ruraux » ont une moindre part de personnes qui détiennent un certificat d'études postsecondaires



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Figure 13 Dans chaque type de bassins hydrographiques, la population active d'une région rurale de recensement est moins susceptible d'avoir terminé des études secondaires



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

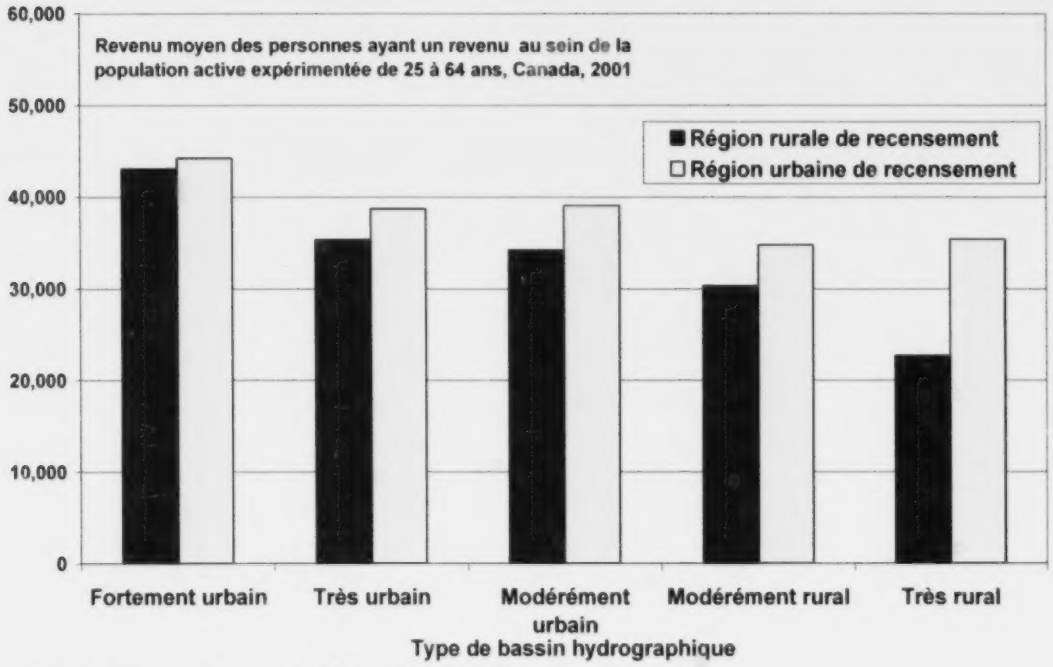
Revenu moyen et fréquence des unités à faible revenu

L'information sur le revenu fournit des renseignements précieux sur le rang social relatif de différents groupes dans l'ensemble du Canada. Nous examinerons ici brièvement deux aspects du revenu dans les bassins hydrographiques du Canada – le revenu moyen et la fréquence des unités à faible revenu[3].

Les revenus sont inférieurs en moyenne dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (figure 14). Par ailleurs, comparativement à la population active urbaine au recensement, la population active rurale au recensement a des revenus moins élevés dans chaque type de bassin hydrographique. Signalons en particulier que l'écart entre les revenus des populations urbaines et rurales au recensement est le plus grand dans les bassins hydrographiques « très ruraux » et le moindre dans les bassins hydrographiques « fortement urbains ». Dans les bassins plus urbains, il appert que la population rurale au recensement bénéficie d'un accès plus direct aux grands centres urbains.

3. Pour la définition, un seuil des faibles revenues, voir Statistique Canada (2002).

Figure 14 Les revenus moyens sont inférieurs dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux et les revenus sont inférieurs dans les régions rurales de recensement de chacun des types de bassin hydrographique



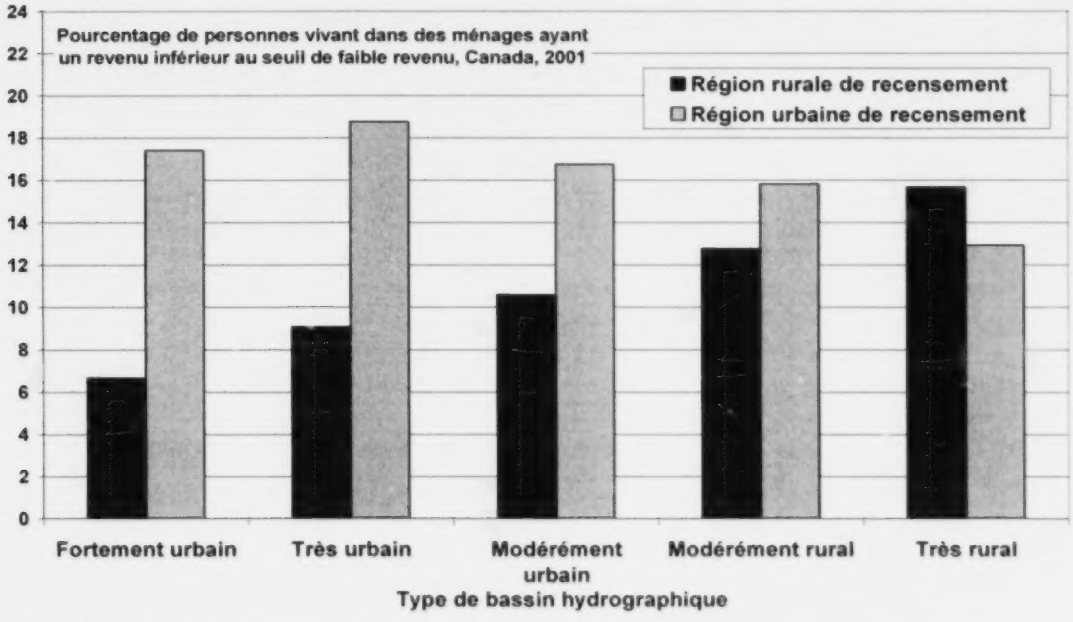
Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

Par contre, l'examen de la fréquence des unités à faible revenu indique une tendance différente :

a) la population urbaine au recensement est moins susceptibles de déclarer de faibles revenus dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux (figure 15); cependant,

b) la population rurale au recensement est plus susceptible de déclarer de faibles revenus dans les bassins hydrographiques essentiellement ruraux.

Figure 15 Les résidents des régions rurales de recensement des bassins hydrographiques urbains sont moins susceptibles de déclarer de faibles revenus, comparativement aux résidents urbains de ces bassins hydrographiques



Source :Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Résumé

Tel qu'indiqué dans un bulletin précédent (Rothwell, 2006), on dénombre près de 10 millions de Canadiens – le tiers de la population du Canada – dans les six bassins hydrographiques les plus urbains « fortement urbains ». Par ailleurs, entre 1981 et 2001, cette population a connu une croissance de 45 % – ce qui correspond à plus de 3 millions de personnes. De plus, près de 650 000 habitants des régions rurales de recensement (c'est-à-dire 11 % de l'ensemble de toute la population rurale au recensement) vivent dans ce type de bassin. La pression démographique et le potentiel de préoccupations environnementales qu'elle soulève, conjugués à la présence d'un très grand nombre d'habitants des régions rurales et urbaines de recensement, indiquent qu'il est extrêmement important de tracer le profil des conditions socioéconomiques prévalentes dans ces bassins hydrographiques, particulièrement en ce qui concerne les différences entre les populations.

C'est dans les bassins hydrographiques « fortement urbains » que l'on trouve la plus forte intensité d'activité et d'emploi. Par ailleurs, ces chiffres sont encore plus élevés pour la population rurale que pour la population urbaine au recensement.

Comme on pouvait s'y attendre, les bassins hydrographiques « fortement urbains » présentent une faible intensité d'emploi dans le secteur des mines et des usines de pâtes et papiers (activité manufacturière majoritairement rurale). Toutefois, dans les autres secteurs manufacturiers, on constate une plus grande intensité d'emploi que dans l'ensemble du Canada. C'est dans les bassins hydrographiques « fortement urbains » qu'on observe la plus forte intensité d'emploi dans les services aux entreprises. Par ailleurs, c'est au sein de la population rurale au recensement qu'on observe la plus forte intensité d'emploi à cet égard. On pourra s'étonner du fait qu'on observe une intensité d'emploi relativement faible dans les services gouvernementaux dans les bassins hydrographiques « fortement urbains », particulièrement parmi la population urbaine au recensement.

La population des bassins hydrographiques « fortement urbains » affiche de très bons résultats tant en ce qui concerne les niveaux de compétences professionnelles que les niveaux de scolarité. De plus, la population rurale au recensement l'emporte sur la population urbaine au recensement dans ces catégories. On observe en outre la plus forte intensité de gestionnaires et de professionnels dans ces bassins hydrographiques (le plus haut niveau de compétences professionnelles) et la plus faible densité de travailleurs non spécialisés (le plus bas niveau de compétences professionnelles). De plus, l'intensité d'emploi des gestionnaires était plus forte, tandis que celle des travailleurs non spécialisés était plus faible au sein de la population rurale au recensement de ces bassins hydrographiques « fortement urbains ».

L'intensité d'emploi des titulaires d'un grade, certificat ou diplôme d'études postsecondaires (le niveau de scolarité le plus élevé) dans les bassins hydrographiques « fortement urbains » était la plus forte de tous les types de bassins. De même, l'intensité d'emploi des personnes n'ayant aucun grade, certificat ou diplôme (le niveau de scolarité le plus bas) était la plus faible de tous les types de bassins. Après un partage entre les populations rurales et urbaines au recensement, la population urbaine affichait une plus faible intensité d'emploi pour les personnes ayant un grade, un certificat ou un diplôme d'études secondaires et une plus forte intensité pour les personnes sans grade, certificat ou diplôme.

Enfin, le profil du revenu moyen et la fréquence des unités à faible revenu montre que les résidents des bassins hydrographiques « fortement urbains » ont le revenu moyen le plus élevé de tous, la population urbaine au recensement affichant un revenu moyen légèrement supérieur à

celui de la population rurale au recensement. La fréquence des unités à faible revenu montre un écart énorme entre les populations rurales et urbaines au recensement dans les bassins hydrographiques « fortement urbains ». La population urbaine au recensement a une fréquence des unités à faible revenu parmi les plus élevées de tous les types de bassins hydrographiques, tandis que la population rurale au recensement affiche la fréquence la moins élevée de tous les types de bassins.

Une fois réunis, ces résultats révèlent qu'en ce qui a trait à l'emploi, aux compétences professionnelles, au niveau de scolarité et au revenu, la population active des bassins hydrographiques « fortement urbains » occupe un rang relativement élevé comparativement au reste du Canada. De plus, pour un bon nombre de mesures, la population active rurale au recensement jouit d'un sort meilleur que la population active urbaine au recensement dans ces bassins hydrographiques urbains. Une position socioéconomique plus élevée dans l'ensemble de la population active et, en particulier, au sein de la population active rurale au recensement, indique qu'il existe peut-être un potentiel supérieur ou une plus grande capacité de composer avec les enjeux environnementaux dans ces bassins hydrographiques à très forte densité de population.

Le présent bulletin illustre comment un certain nombre de caractéristiques socioéconomiques varient selon le type de bassin hydrographique au Canada. Le recours à des types de bassins (en se fondant sur la part de la population résidente qui fait partie d'une région rurale de recensement) comme unité de base géographique comporte quelques difficultés. Plus particulièrement, le fait que les types de bassins soient dispersés dans l'ensemble du Canada et ne constituent pas des unités contigües que l'on peut nettement lier à des régions particulières du Canada pose un problème. De la même façon, ces types de bassins ne se conforment certainement pas aux frontières politiques établies et reconnues. Bref, un bassin hydrographique constitue une base démographique différente pour la présentation de données démographiques et socioéconomiques. Cette nouvelle représentation géographique gagnera probablement en utilité à mesure qu'on établira dans tout le Canada des structures gouvernementales fondées sur des bassins hydrographiques responsables de la gestion de l'eau et qui auront besoin d'une information démographique et socioéconomique qui corresponde mieux aux frontières entre les secteurs de compétences.

Neil Rothwell est un analyste au sein de la Division des comptes et de la statistique de l'environnement de Statistique Canada.

Références

Alasia, A. et E. Magnusson. 2005. « Le niveau de compétences professionnelles : le fossé entre les régions rurales et les régions urbaines du Canada ». *Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada.* Vol. 6, n° 2. Ottawa : Statistique Canada, n° 21-006-XIF au catalogue.

Ashton, S. 2006. « Collaboration en matière de politiques de l'eau douce pour le Canada ». *Horizons*, volume 9, n° 1. Ottawa : Projet de recherche sur les politiques, gouvernement du Canada.

Campbell, I. 2006. « Vers un cadre de politique nationale sur l'eau douce ». *Horizons*, volume 9, n° 1. Ottawa : Projet de recherche sur les politiques, gouvernement du Canada.

du Plessis, Valerie, Roland Beshiri, Ray D. Bollman et Heather Clemenson. 2002. *Définitions de "rural"*. (Ottawa : Statistique Canada, Documents de travail sur l'agriculture et le milieu rural n° 61, n° 21-601-MIF au catalogue).

Molle, F. et J. Berkoff. 2006. « Cities Versus Agriculture: Revisiting Intersectoral Water Transfers, Potential Gains and Conflicts ». *International Water Management Institute: Comprehensive Assessment Research Report 10.*

Rothwell, N. 2006. « Les bassins hydrographiques du Canada : le fondement démographique d'un dialogue urbain-rural ». *Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada.* Vol. 6, n° 6. Ottawa : Statistique Canada, n° 21-006-XIF au catalogue.

Sentinelle Outaouais. 2006. « Bilan de la sentinelle sur la rivière des Outaouais ». Numéro 1 : *Écologie et répercussions*. Ottawa : Sentinelle Outaouais.

Statistique Canada. 2002. *Le Dictionnaire du recensement de 2001.* Ottawa : Statistique Canada, n° 92-378 au catalogue.

Statistique Canada. 1980. *Classification type des industries.* Ottawa : Statistique Canada, n° 12-501F au catalogue.

Annexe tableau 1 Population active et taux d'emploi selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
Toutes les régions	Population de 15 ans ou plus					
Dans la population active	5,295,550	5,457,435	4,038,080	1,002,160	78,865	15,872,075
Au travail	4,964,030	5,080,420	3,699,540	887,085	64,095	14,695,125
Population totale	7,796,600	8,204,105	6,186,480	1,584,850	129,340	23,901,355
	En tant que pourcentage de la population totale (15 ans ou plus)					
Dans la population active	68	67	65	63	61	66
Au travail	64	62	60	56	50	61
Population totale	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Dans la population active	33	34	25	6	0	100
Au travail	34	35	25	6	0	100
Population totale	33	34	26	7	1	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Dans la population active	1.02	1.00	0.98	0.95	0.92	1.00
Au travail	1.04	1.01	0.97	0.91	0.81	1.00
Régions rurales de recensement	population de 15 ans ou plus RÉGIONS RURALES DE RECENSEMENT					
Dans la population active	348,810	861,390	1,300,125	569,080	73,730	3,153,115
Au travail	329,730	809,810	1,178,380	495,095	59,490	2,872,515
Population totale	511,355	1,260,535	2,004,785	895,600	120,950	4,793,205
	En tant que pourcentage de la population totale (15 ans ou plus)					
Dans la population active	68	68	65	64	61	66
Au travail	64	64	59	55	49	60
Population totale	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Dans la population active	11	27	41	18	2	100
Au travail	11	28	41	17	2	100
Population totale	11	26	42	19	3	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Dans la population active	1.03	1.03	0.98	0.96	0.92	0.99
Au travail	1.05	1.04	0.96	0.90	0.80	0.97
Régions urbaines de recensement	population de 15 ans ou plus RÉGIONS URBAINES DE RECENSEMENT					
Dans la population active	4,946,740	4,596,045	2,737,955	433,080	5 135	12,718,960
Au travail	4,634,300	4,270,610	2,521,160	391,990	4,605	11,822,610
Population totale	7,285,245	6,943,570	4,181,695	689,250	8,390	19,108,150
	En tant que pourcentage de la population totale (15 ans ou plus)					
Dans la population active	68	66	65	63	61	67
Au travail	64	62	60	57	55	62
Population totale	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les genres de bassin hydrographique (rangée des %)					
Dans la population active	39	36	22	3	0	100
Au travail	39	36	21	3	0	100
Population totale	38	36	22	4	0	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Dans la population active	1.02	1.00	0.99	0.95	0.92	1.00
Au travail	1.03	1.00	0.98	0.93	0.89	1.01

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 2 Emploi selon le secteur d'industrie et le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Secteur d'industrie	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Agriculture	34,310	99,425	96,210	52,575	3,525	286,105
Sylviculture et exploitation forestière	6,910	17,610	42,125	13,580	1,295	81,410
Mines	37,760	41,535	50,520	17,610	2,265	149,700
Pêche et piégeage	2,360	4,795	17,235	15,750	2,515	42,600
Scieries (fabrication)	10,445	13,940	37,215	8,295	260	70,110
Usines de pâtes et papiers (transformation)	7,495	21,565	27,725	9,520	190	66,410
Toutes les autres industries de la transformation	638,950	736,810	337,390	80,135	2,825	1,796,120
Construction	260,380	246,435	212,980	56,805	4,725	781,285
Services de distribution	680,345	670,175	470,465	119,245	5,865	1,946,140
Services aux entreprises	513,700	338,330	229,230	29,820	1,105	1,112,270
Services gouvernementaux	172,585	242,305	313,515	53,770	8,785	790,890
Autres services	312,130	289,350	202,870	43,870	2,740	850,885
Toutes les autres industries	1,633,205	1,634,715	1,203,005	299,355	26,440	4,796,725
Total des secteurs d'industrie	4,310,530	4,356,905	3,240,430	800,270	62,485	12,770,665
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Agriculture	1	2	3	7	6	2
Sylviculture et exploitation forestière	0	0	1	2	2	1
Mines	1	1	2	2	4	1
Pêche et piégeage	0	0	1	2	4	0
Scieries (fabrication)	0	0	1	1	0	1
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0	0	1	1	0	1
Toutes les autres industries de la transformation	15	17	10	10	5	14
Construction	6	6	7	7	8	6
Services de distribution	16	15	15	15	9	15
Services aux entreprises	12	8	7	4	2	9
Services gouvernementaux	4	6	10	7	14	6
Autres services	7	7	6	5	4	7
Toutes les autres industries	38	38	37	37	42	38
Total des secteurs d'industrie	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Agriculture	12	35	34	18	1	100
Sylviculture et exploitation forestière	8	22	52	17	2	100
Mines	25	28	34	12	2	100
Pêche et piégeage	6	11	40	37	6	100
Scieries (fabrication)	15	20	53	12	0	100
Usines de pâtes et papiers (transformation)	11	32	42	14	0	100
Toutes les autres industries de la transformation	36	41	19	4	0	100
Construction	33	32	27	7	1	100
Services de distribution	35	34	24	6	0	100
Services aux entreprises	46	30	21	3	0	100
Services gouvernementaux	22	31	40	7	1	100
Autres services	37	34	24	5	0	100
Toutes les autres industries	34	34	25	6	1	100
Total des secteurs d'industrie	34	34	25	6	0	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Agriculture	0.36	1.02	1.33	2.93	2.52	1.00
Sylviculture et exploitation forestière	0.25	0.63	2.04	2.66	3.25	1.00
Mines	0.75	0.81	1.33	1.88	3.09	1.00
Pêche et piégeage	0.16	0.33	1.59	5.90	12.07	1.00
Scieries (fabrication)	0.44	0.58	2.09	1.89	0.76	1.00
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0.33	0.95	1.65	2.29	0.58	1.00
Toutes les autres industries de la transformation	1.05	1.20	0.74	0.71	0.32	1.00
Construction	0.99	0.92	1.07	1.16	1.24	1.00
Services de distribution	1.04	1.01	0.95	0.98	0.62	1.00
Services aux entreprises	1.37	0.89	0.81	0.43	0.20	1.00
Services gouvernementaux	0.65	0.90	1.56	1.08	2.27	1.00
Autres services	1.09	1.00	0.94	0.82	0.66	1.00
Toutes les autres industries	1.01	1.00	0.99	1.00	1.13	1.00
Total des secteurs d'industrie	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source Statistique Canada Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 3 Secteur d'industrie d'emploi dans les régions « rurales de recensement » selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Secteur d'industrie	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans dans les régions RURALES DE RECENSEMENT					
Agriculture	17,655	83,055	84,050	48,835	3,500	237,105
Sylviculture et exploitation forestière	2,495	7,425	26,605	10,785	1,275	48,475
Mines	2,850	10,395	17,560	10,660	1,715	43,190
Pêche et piégeage	645	1,920	13,445	13,565	2,395	31,940
Scieries (fabrication)	1,685	4,685	21,140	5,760	260	33,505
Usines de pâtes et papiers (transformation)	950	5,190	8,770	4,610	190	19,670
Toutes les autres industries de la transformation	37,365	108,245	118,715	46,220	2,515	313,115
Construction	27,365	55,640	89,115	37,305	4,495	213,910
Services de distribution	42,825	95,370	144,220	61,390	5,385	349,260
Services aux entreprises	19,390	28,715	50,435	13,615	995	113,195
Services gouvernementaux	14,060	29,775	66,250	25,950	8,385	144,360
Autres services	17,660	36,785	61,430	23,375	2,570	141,755
Toutes les autres industries	95,670	223,390	357,140	154,885	24,640	855,720
Total des secteurs d'industrie	280,580	690,545	1,058,890	456,910	58,255	2,545,200
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Agriculture	6	12	8	11	6	9
Sylviculture et exploitation forestière	1	1	3	2	2	2
Mines	1	2	2	2	3	2
Pêche et piégeage	0	0	1	3	4	1
Scieries (fabrication)	1	1	2	1	0	1
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0	1	1	1	0	1
Toutes les autres industries de la transformation	13	16	11	10	4	12
Construction	10	8	8	8	8	8
Services de distribution	15	14	14	13	9	14
Services aux entreprises	7	4	5	3	2	4
Services gouvernementaux	5	4	6	6	14	6
Autres services	6	5	6	5	4	6
Toutes les autres industries	34	32	34	34	42	34
Total des secteurs d'industrie	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Agriculture	6	29	29	17	1	83
Sylviculture et exploitation forestière	3	9	33	13	2	60
Mines	2	7	12	7	1	29
Pêche et piégeage	2	5	32	32	6	75
Scieries (fabrication)	2	7	30	8	0	48
Usines de pâtes et papiers (transformation)	1	8	13	7	0	30
Toutes les autres industries de la transformation	2	6	7	3	0	17
Construction	4	7	11	5	1	27
Services de distribution	2	5	7	3	0	18
Services aux entreprises	2	3	5	1	0	10
Services gouvernementaux	2	4	8	3	1	18
Autres services	2	4	7	3	0	17
Toutes les autres industries	2	5	7	3	1	18
Total des secteurs d'industrie	2	5	8	4	0	20
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Agriculture	2.81	5.37	3.54	4.77	2.68	4.16
Sylviculture et exploitation forestière	1.39	1.69	3.94	3.70	3.43	2.99
Mines	0.87	1.28	1.41	1.99	2.51	1.45
Pêche et piégeage	0.69	0.83	3.81	8.90	12.32	3.76
Scieries (fabrication)	1.09	1.24	3.64	2.30	0.81	2.40
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0.65	1.45	1.59	1.94	0.63	1.49
Toutes les autres industries de la transformation	0.95	1.11	0.80	0.72	0.31	0.87
Construction	1.59	1.32	1.38	1.33	1.26	1.37
Services de distribution	1.00	0.91	0.89	0.88	0.61	0.90
Services aux entreprises	0.79	0.48	0.55	0.34	0.20	0.51
Services gouvernementaux	0.81	0.70	1.01	0.92	2.32	0.92
Autres services	0.94	0.80	0.87	0.77	0.66	0.84
Toutes les autres industries	0.91	0.86	0.90	0.90	1.13	0.90
Total des secteurs d'industrie	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 4 Emploi dans les secteurs de l'industrie dans les régions « urbaines de recensement » selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Secteur d'industrie	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans dans les régions URBAINES DE RECENSEMENT					
Agriculture	16,655	16,370	12,160	3,740	25	49,000
Sylviculture et exploitation forestière	4,415	10,185	15,520	2,795	20	32,935
Mines	34,910	31,140	32,960	6,950	550	106,510
Pêche et piégeage	1,715	2,875	3,790	2,185	120	10,660
Scieries (fabrication)	8,760	9,255	16,075	2,535	0	36,605
Usines de pâtes et papiers (transformation)	6,545	16,375	18,955	4,910	0	46,740
Toutes les autres industries de la transformation	601,585	628,565	218,675	33,915	310	1,483,005
Construction	233,015	190,795	123,865	19,500	230	567,375
Services de distribution	637,520	574,805	326,245	57,855	480	1,596,880
Services aux entreprises	494,310	309,615	178,795	16,205	110	999,075
Services gouvernementaux	158,525	212,530	247,265	27,820	400	646,530
Autres services	294,470	252,565	141,440	20,495	170	709,130
Toutes les autres industries	1,537,535	1,411,325	845,865	144,470	1,800	3,941,005
Total des secteurs d'industrie	4,029,950	3,666,360	2,181,540	343,360	4,230	10,225,465
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Agriculture	0	0	1	1	1	0
Sylviculture et exploitation forestière	0	0	1	1	0	0
Mines	1	1	2	2	13	1
Pêche et piégeage	0	0	0	1	3	0
Scieries (fabrication)	0	0	1	1	0	0
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0	0	1	1	0	0
Toutes les autres industries de la transformation	15	17	10	10	7	15
Construction	6	5	6	6	5	6
Services de distribution	16	16	15	17	11	16
Services aux entreprises	12	8	8	5	3	10
Services gouvernementaux	4	6	11	8	9	6
Autres services	7	7	6	6	4	7
Toutes les autres industries	38	38	39	42	43	39
Total des secteurs d'industrie	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Agriculture	6	6	4	1	0	17
Sylviculture et exploitation forestière	5	13	19	3	0	40
Mines	23	21	22	5	0	71
Pêche et piégeage	4	7	9	5	0	25
Scieries (fabrication)	12	13	23	4	0	52
Usines de pâtes et papiers (transformation)	10	25	29	7	0	70
Toutes les autres industries de la transformation	33	35	12	2	0	83
Construction	30	24	16	2	0	73
Services de distribution	33	30	17	3	0	82
Services aux entreprises	44	28	16	1	0	90
Services gouvernementaux	20	27	31	4	0	82
Autres services	35	30	17	2	0	83
Toutes les autres industries	32	29	18	3	0	82
Total des secteurs d'industrie	32	29	17	3	0	80
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Agriculture	0.18	0.20	0.25	0.49	0.26	0.21
Sylviculture et exploitation forestière	0.17	0.44	1.12	1.28	0.74	0.51
Mines	0.74	0.72	1.29	1.73	11.09	0.89
Pêche et piégeage	0.13	0.24	0.52	1.91	8.50	0.31
Scieries (fabrication)	0.40	0.46	1.34	1.34	0.00	0.65
Usines de pâtes et papiers (transformation)	0.31	0.86	1.67	2.75	0.00	0.88
Toutes les autres industries de la transformation	1.06	1.22	0.71	0.70	0.52	1.03
Construction	0.95	0.85	0.93	0.93	0.89	0.91
Services de distribution	1.04	1.03	0.98	1.11	0.74	1.02
Services aux entreprises	1.41	0.97	0.94	0.54	0.30	1.12
Services gouvernementaux	0.64	0.94	1.83	1.31	1.53	1.02
Autres services	1.10	1.03	0.97	0.90	0.60	1.04
Toutes les autres industries	1.02	1.02	1.03	1.12	1.13	1.03
Total des secteurs d'industrie	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source: Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

Annexe tableau 5 Emploi selon le niveau de compétences professionnelles et le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de compétences professionnelles	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Postes de gestion	585,230	487,290	361,845	75,970	5,760	1,516,060
Travailleurs professionnels	877,935	771,200	573,620	103,585	8,590	2,334,985
Travailleurs qualifiés techniques	1,197,845	1,326,800	1,035,035	276,855	21,100	3,857,620
Travailleurs intermédiaires	1,272,765	1,358,760	948,290	246,635	17,150	3,843,590
Travailleurs non qualifiés	376,765	412,800	321,725	97,225	9,895	1,218,405
Total de tous les niveaux de compétences	4,310,530	4,356,875	3,240,485	800,260	62,490	12,770,660
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Postes de gestion	14	11	11	9	9	12
Travailleurs professionnels	20	18	18	13	14	18
Travailleurs qualifiés techniques	28	30	32	35	34	30
Travailleurs intermédiaires	30	31	29	31	27	30
Travailleurs non qualifiés	9	9	10	12	16	10
Total de tous les niveaux de compétences	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Postes de gestion	39	32	24	5	0	100
Travailleurs professionnels	38	33	25	4	0	100
Travailleurs qualifiés techniques	31	34	27	7	1	100
Travailleurs intermédiaires	33	35	25	6	0	100
Travailleurs non qualifiés	31	34	26	8	1	100
Total de tous les niveaux de compétences	34	34	25	6	0	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Postes de gestion	1.14	0.94	0.94	0.80	0.78	1.00
Travailleurs professionnels	1.11	0.97	0.97	0.71	0.75	1.00
Travailleurs qualifiés techniques	0.92	1.01	1.06	1.15	1.12	1.00
Travailleurs intermédiaires	0.98	1.04	0.97	1.02	0.91	1.00
Travailleurs non qualifiés	0.92	0.99	1.04	1.27	1.66	1.00
Total de tous les niveaux de compétences	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 6 Emploi selon le niveau de compétences professionnelles dans les régions « rurales de recensement » selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de compétences professionnelles	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Région rurale de recensement population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Postes de gestion	37,815	66,765	104,380	37,315	5,315	251,590
Travailleurs professionnels	40,100	81,475	131,705	48,020	8,150	309,465
Travailleurs qualifiés techniques	98,000	259,420	389,225	171,950	19,500	938,160
Travailleurs intermédiaires	81,430	219,975	324,350	142,875	15,975	784,555
Travailleurs non qualifiés	23,215	62,910	109,245	56,685	9,355	261,440
Total de tous les niveaux de compétences	280,575	690,500	1,058,920	456,920	58,285	2,545,210
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Postes de gestion	13	10	10	8	9	10
Travailleurs professionnels	14	12	12	11	14	12
Travailleurs qualifiés techniques	35	38	37	38	33	37
Travailleurs intermédiaires	29	32	31	31	27	31
Travailleurs non qualifiés	8	9	10	12	16	10
Total de tous les niveaux de compétences	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Postes de gestion	2	4	7	2	0	17
Travailleurs professionnels	2	3	6	2	0	13
Travailleurs qualifiés techniques	3	7	10	4	1	24
Travailleurs intermédiaires	2	6	8	4	0	20
Travailleurs non qualifiés	2	5	9	5	1	21
Total de tous les niveaux de compétences	2	5	8	4	0	20
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Postes de gestion	1.14	0.81	0.83	0.69	0.77	0.83
Travailleurs professionnels	0.78	0.65	0.68	0.57	0.76	0.66
Travailleurs qualifiés techniques	1.16	1.24	1.22	1.25	1.11	1.22
Travailleurs intermédiaires	0.96	1.06	1.02	1.04	0.91	1.02
Travailleurs non qualifiés	0.87	0.95	1.08	1.30	1.68	1.08
Total de tous les niveaux de compétences	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001.

Annexe tableau 7 Emploi selon le niveau de compétences professionnelles dans les régions « urbaines de recensement » et le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de compétences professionnelles	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Région urbaine de recensement, population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Postes de gestion	547,400	420,535	257,445	38,635	415	1,264,460
Travailleurs professionnels	837,825	689,735	441,915	55,540	480	2,025,535
Travailleurs qualifiés techniques	1,099,840	1,067,390	645,755	104,880	1,590	2,919,445
Travailleurs intermédiaires	1,191,330	1,138,775	624,040	103,755	1,180	3,059,040
Travailleurs non qualifiés	353,540	349,935	212,430	40,540	545	956,965
Total de tous les niveaux de compétences	4,029,940	3,666,370	2,181,580	343,350	4,225	10,225,450
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Postes de gestion	14	11	12	11	10	12
Travailleurs professionnels	21	19	20	16	11	20
Travailleurs qualifiés techniques	27	29	30	31	38	29
Travailleurs intermédiaires	30	31	29	30	28	30
Travailleurs non qualifiés	9	10	10	12	13	9
Total de tous les niveaux de compétences	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Postes de gestion	36	28	17	3	0	83
Travailleurs professionnels	36	30	19	2	0	87
Travailleurs qualifiés techniques	29	28	17	3	0	76
Travailleurs intermédiaires	31	30	16	3	0	80
Travailleurs non qualifiés	29	29	17	3	0	79
Total de tous les niveaux de compétences	32	29	17	3	0	80
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Postes de gestion	1.14	0.97	0.99	0.95	0.83	1.04
Travailleurs professionnels	1.14	1.03	1.11	0.88	0.62	1.08
Travailleurs qualifiés techniques	0.90	0.96	0.98	1.01	1.25	0.95
Travailleurs intermédiaires	0.98	1.03	0.95	1.00	0.93	0.99
Travailleurs non qualifiés	0.92	1.00	1.02	1.24	1.35	0.98
Total de tous les niveaux de compétences	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 8 Niveau de scolarité le plus élevé atteint pour la population active expérimentée selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de scolarité le plus élevé	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	2.634.780	2.462.530	1.842.640	410.740	26.980	7.377.670
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	539.090	865.105	489.460	111.850	6.170	1.811.635
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	1.136.710	1.229.275	908.405	277.670	29.355	3.581.415
Tous les groupes de niveau de scolarité	4.310.540	4.356.910	3.240.505	800.260	62.505	12.770.720
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	61	57	57	51	43	58
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	13	15	15	14	10	14
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	26	28	28	35	47	28
Tous les groupes de niveau de scolarité	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	36	33	25	6	0	100
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	30	37	27	6	0	100
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	32	34	25	8	1	100
Tous les groupes de niveau de scolarité	34	34	25	6	0	100
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	1.06	0.98	0.98	0.89	0.75	1.00
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	0.88	1.08	1.06	0.99	0.70	1.00
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	0.94	1.01	1.00	1.24	1.67	1.00
Tous les groupes de niveau de scolarité	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source: Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 9 Niveau de scolarité le plus élevé atteint pour la population active expérimentée dans les régions « rurales au recensement » selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de scolarité le plus élevé	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	154,845	333,020	535,980	218,795	24,830	1,265,470
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	45,040	115,300	173,650	64,630	5,500	404,120
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	80,710	242,175	349,195	175,490	27,900	875,470
Tous les groupes de niveau de scolarité	280,595	690,495	1,058,825	456,915	58,230	2,545,060
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	55	48	51	47	43	50
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	16	17	16	14	9	16
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	29	35	33	38	48	34
Tous les groupes de niveau de scolarité	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	2	5	7	3	0	17
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	2	6	10	4	0	22
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	2	7	10	5	1	24
Tous les groupes de niveau de scolarité	2	5	8	4	0	20
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	0.98	0.83	0.88	0.82	0.74	0.86
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	1.13	1.18	1.16	1.00	0.67	1.12
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	1.03	1.25	1.18	1.37	1.71	1.23
Tous les groupes de niveau de scolarité	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source: Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Annexe tableau 10 Niveau de scolarité le plus élevé atteint par la population active expérimentée dans les régions « urbaines au recensement » selon le type de bassin hydrographique, Canada, 2001

Niveau de scolarité le plus élevé	Type de bassin hydrographique					
	Fortement urbain (moins de 10 % rural)	Très urbain (de 10 % à 24,9 % rural)	Modérément urbain (de 25 % à 49,9 % rural)	Modérément rural (de 50 % à 74,9 % rural)	Très rural (75 % rural ou plus)	Tous les bassins hydrographiques
	Population active expérimentée de 25 à 64 ans					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	2,479,910	2,129,475	1,306,640	193,930	2,115	6,112,070
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	494,020	549,785	315,715	47,270	695	1,407,485
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	1,056,005	987,080	559,175	102,185	1,415	2,705,860
Tous les groupes de niveau de scolarité	4,029,935	3,666,340	2,181,530	343,385	4,225	10,225,415
	Répartition des pourcentages dans chaque type de bassin hydrographique (colonne des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	62	58	60	56	50	60
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	12	15	14	14	16	14
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	26	27	26	30	33	26
Tous les groupes de niveau de scolarité	100	100	100	100	100	100
	Répartition en pourcentage entre les types de bassin hydrographique (rangée des %)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	34	29	18	3	0	83
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	27	30	17	3	0	78
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	29	28	16	3	0	76
Tous les groupes de niveau de scolarité	32	29	17	3	0	80
	Quotient de localisation (intensité par rapport à la moyenne nationale)					
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	1.07	1.01	1.04	0.98	0.87	1.03
Diplôme d'études secondaires mais pas de certificat d'études postsecondaires	0.96	1.06	1.02	0.97	1.16	0.97
Moins qu'un diplôme d'études secondaires	0.93	0.96	0.91	1.06	1.19	0.94
Tous les groupes de niveau de scolarité	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Source: Statistique Canada, Recensement de la population, 2001

Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Cat. n° 21-006-XIF)

Volume 1

n° 1 : Croissance démographique observée dans les régions et les petites villes dans les années 90
Robert Mendelson et Ray D. Bollman

n° 2 : Tendances de l'emploi au sein de la population active non métropolitaine
Robert Mendelson

n° 3 : La composition des établissements commerciaux dans les petites et les grandes collectivités du Canada
Robert Mendelson

n° 4 : Les régimes de dépenses des ménages ruraux et urbains, 1996
Jeff Marshall et Ray D. Bollman

n° 5 : A quelle distance se trouve le plus proche médecin?
Edward Ng, Russell Wilkins, Jason Pole et Owen B. Adams

n° 6 : Les facteurs associés à la croissance économique locale
Ray D. Bollman

n° 7 : Utilisation de l'ordinateur et d'Internet par les membres des ménages ruraux
Margaret Thompson-James

n° 8 : Tendances géographiques de bien-être socio-économique des collectivités de premières nations
Robin P. Armstrong

Volume 2

n° 1 : Facteurs liés aux taux d'emploi des femmes dans les régions rurales et les petites villes du Canada
Esperanza Vera-Toscano, Euan Phimister et Alfons Weersink

n° 2 : Structure démographique et variation de la population dans les régions essentiellement rurales
Roland Beshiri et Ray D. Bollman

n° 3 : Migration des jeunes ruraux entre 1971 et 1996
Juno Tremblay

n° 4 : Conditions d'habitation dans les régions essentiellement rurales
Carlo Rupnik, Juno Tremblay et Ray D. Bollman

n° 5 : Évaluation du bien-être économique des canadiens ruraux au moyen d'indicateurs de revenu
Carlo Rupnik, Margaret Thompson-James et Ray D. Bollman

n° 6 : Structure de l'emploi dans les régions rurales et les petites villes du Canada—Un aperçu
Roland Beshiri

n° 7 : Structure de l'emploi dans les régions rurales et les petites villes du Canada: Le secteur primaire
Roland Beshiri

n° 8 : Structure de l'emploi dans les régions rurales et les petites villes du Canada: Le secteur manufacturier
Roland Beshiri

Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Cat. n° 21-006-XIF) - suite

Volume 3

n° 1 : Structure de l'emploi dans les régions rurales et les petites villes du Canada: Le secteur des services à la production
Roland Beshiri

n° 2 : Urbanisation des terres agricoles
Nancy Hofmann

n° 3 : Définitions de « rural »
Valérie du Plessis et autres

n° 4 : Situation de l'emploi dans les régions rurales et petites villes du Canada—Mise à jour jusqu'en 2000
Neil Rothwell

n° 5 : Technologies de l'information et des communications dans le Canada rural
Louise M^{c}Laren

n° 6 : Migration interne dans les régions rurales et les petites villes du Canada
Neil Rothwell et autres

n° 7 : La disparité des revenus en milieu rural au Canada : Une comparaison entre les provinces
Vik Singh

n° 8 : Variation saisonnière de l'emploi en milieu rural
Neil Rothwell

Volume 4

n° 1 : Emploi à temps partiel dans les régions rurales du Canada
Justin Curto et Neil Rothwell

n° 2 : Les immigrants au Canada rural
Roland Beshiri et Emily Alfred

n° 3 : L'équilibre de l'emploi entre les hommes et les femmes des régions rurales et petites villes du Canada
Justin Curto et Neil Rothwell

n° 4 : Le fossé ville/campagne ne se comble pas : La disparité des revenus perdure
Alessandro Alasia et Neil Rothwell

n° 5 : Le niveau de scolarité dans les regions rurales et urbaines : Analyse des tendances, 1981 à 1996
Alessandro Alasia

n° 6 : La santé des canadiens des régions rurales : Une comparaison rurale-urbaine des indicateurs de la santé
Verna Mitura et Ray D. Bollman

n° 7 : Diversification économique rurale – une approche locale et régionale
Marjorie Page et Roland Beshiri

n° 8 : Au-delà de l'agriculture proprement dite : l'emploi dans le secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire dans les régions rurales et urbaines du Canada
Barbara Keith

Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Cat. n° 21-006-XIF) - suite

Volume 5

n° 1 : Facteurs d'utilisation d'Internet à la maison
Vik Singh

n° 2 : Cartographie de la diversité socio-économique du Canada rural
Alessandro Alasia

n° 3 : L'état de santé et les comportements des jeunes canadiens : une comparaison rurale-urbaine
Verna Mitura et Ray D. Bollman

n° 4 : Les immigrants au Canada rural : une mise à jour de 2001
Roland Beshiri

n° 5 : L'activité liée au travail autonome dans les régions rurales du Canada
Valerie du Plessis

n°6 : Tendances professionnelles dans les groupes d'industries – une comparaison entre les régions rurales et les régions urbaines
Eric Magnusson et Alessandro Alasia

n°7 : L'écart entre les revenus ruraux et urbains dans les provinces : mise à jour jusqu'en 2000
Vik Singh

n°8 : L'emploi lié au tourisme dans les régions rurales du Canada
Roland Beshiri

Volume 6

n° 1 : La perte de terres agricoles cultivables au Canada
Nancy Hofmann, Giuseppe Filoso et Mike Schofield

n° 2 : Le niveau de compétences professionnelles : le fossé entre les régions rurales et les régions urbaines du Canada
Alessandro Alasia et Érik Magnusson

n° 3 : Les tendances démographiques des communautés dans leur contexte régional
Pius B. Mwansa et Ray D. Bollman

n° 4 : L'engagement social et la participation à la vie communautaire : les populations des régions rurales et petites villes ont-elles véritablement l'avantage?
Martin Turcotte

n° 5 : Une promenade à la campagne : le tourisme dans les régions rurales au Canada
Roland Beshiri

n° 6 : Les bassins hydrographiques du Canada : le fondement démographique d'un dialogue urbain-rural
Neil Rothwell

n° 7 : Tendances des prix de la ruralité
Ray Bollman et Marc Prud'homme

n° 8 : L'emploi rural dans le secteur culturel
Vik Singh

Bulletin d'analyse – Régions rurales et petites villes du Canada (Cat. n° 21-006-XIF) - fin

Volume 7

n° 1 : L'influence de la scolarité sur l'engagement communautaire : différences entre les régions rurales et urbaines du Canada
Neil Rothwell et Martin Turcotte